관제서버 연동규격서

Ver. 0.1

| 버전 | 작성일 | 변경내용 | 작성자 |
| --- | --- | --- | --- |
| 0.1 | 2020.06.09 | 초안 작성 | 이진희 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

목 차

[1. 개요 4](#_Toc535224775)

[2. 사용자 위치정보 등록 API 5](#_Toc535224777)

[2.1 collect 5](#_Toc535224778)

[2.1.1 **Request** 5](#_Toc535224779)

[2.1.2 **Parameters** 5](#_Toc535224780)

[2.1.3 **Response** 6](#_Toc535224781)

# 개요

KT 융기원 출입자의 위치 정보 및 층 정보를 제공하는 기능을 제공한다.

# 사용자 위치 정보 등록 API

사용자 위치 정보를 관리 하기 위한 API 이다.

URL : <http://210.116.106.167:8080>

## collect

사용자의 위치 정보를 서버에 저장한다.

### **Request**

|  |  |
| --- | --- |
| **방식** | **URL** |
| POST | /vstrLocation/collect.do |

### **Parameters**

- Path parameters

없음

- Body parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **엘리먼트 명** | **Depth** | **타입** | **필수여부** | **설명** |
| vstrDevNum | 1 | string | O | 핸드폰 번호 |
| pdDttm | 1 | date | O | 측위 일시 정보 |
| xCoord | 1 | double | O | 측위 좌표 정보(longitude) |
| yCoord | 1 | double | O | 측위 좌표 정보(latitude) |
| flInf | 1 | string | O | 측위 층 정보 |
| pdTypeCd | 1 | string | O | 측위유형코드: Hubilon WPS  (고정값: PTCD004) |
| bttryRemmng | 1 | string | O | 배터리잔량: 100% (고정값: 100) |
| inoutdrDivCd | 1 | string | O | 실내외구분코드: 실내  (고정값: IOCD001) |
| vstrDevStatusCd | 1 | string |  | 출입상태코드:”” (고정값: “”) |
| vstrDevTravlStatusCd | 1 | string | O | 단말이동상태코드:이동  (고정값: CDCD002) |
| **샘플 예제** | | | | |
| {  "vstrDevNum": "01022223333",  "pdDttm": "20190125060035",  "xCoord": "126.803109",  "yCoord": "37.559134",  "flInf": "2F",  "pdTypeCd": "PTCD004",  "bttryRemng": "100",  "inoutdrDivCd": "IOCD001",  "vstrDevStatusCd": "",  "vstrDevTravlStatusCd": "CDCD002"  } | | | | |

### **Response**

- Status Code

|  |  |
| --- | --- |
| **Status Code** | **설명** |
| 201 | 입력 성공. |
| 400 | 잘못 된 요청 |
| 500 | 서버 응답 에러 |

- Response body

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **엘리먼트 명** | **Depth** | **타입** | **설명** | **값 구분** |
| errorCode | 1 | string | 에러 코드 | 성공 : SUCCESS  실파 : FAILURE |
| errorMessage | 1 | string | 에러 메시지 | 성공: 카트 위치정보 저장 성공하였습니다  실패 : ooooooooooooo |
| vstrDevStatusCd | 1 | string | 출입상태코드 | VSCDOO3 : 일반구역  VSCDOO4 : “출입통제구역 부근입니다. 주의 바랍니다.” “확인”(버튼)  VSCDOO5 : “출입통제구역 입니다. 통제구역에서 빨리 벗어나길 바랍니다.” “확인”(버튼) |
| **성공 샘플 예제** | | | | |
| {  "errorCode": "SUCCESS",  "errorMessage": "카트 위치정보 저장 성공하였습니다.",  "vstrDevStatusCd":"VSCD003"  } | | | | |
| **실패 샘플 예제** | | | | |
| {  "errorCode": "FAILURE",  "errorMessage": "ooooooooooooo"  } | | | | |